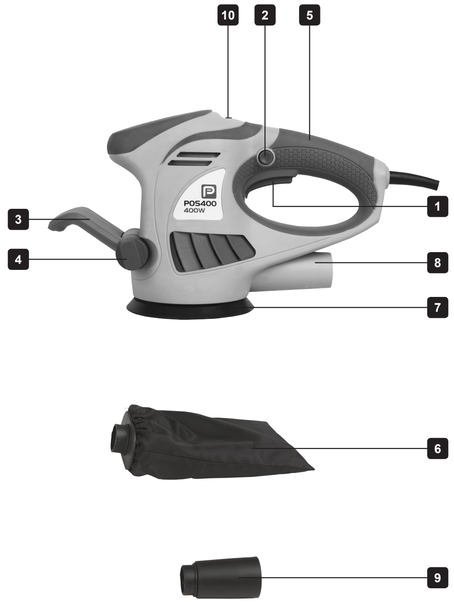


1

Sommaire

I – Nomenclature 2
II – Caractéristiques techniques 2
III – Instructions de sécurité 3
IV – Mise en marche 6
V – Fonctionnement 7
VI – Entretien et réparation 7
VII – Garantie 9
VIII – Déclaration de conformité CE 10

I – Nomenclature

1.Interrupteur-gâchette
2.Bouton de verrouillage
3.Poignée avant
4.Dispositif de verrouillage de la poignée avant
5.Poignée arrière
6.Sac à poussière
7.Patin de ponçage
8.Orifice d'extraction des poussières
9.Adaptateur pour l'extraction des poussières
10.Molette de vitesse variable

II – Technical data

Tension ..... 230 V ~ 50 Hz
Puissance d'entrée ..... 400 W
Vitesse à vide ..... 4000 - 12500 min^{-1}

Taille du patin ..... Ø 125 mm
Fixation du disque ..... auto-agrippante
Poids ..... 2,2 kg

DONNES CONCERNANT LES BRUITS ET VIBRATIONS

Pression acoustique pondérée A ..... 86,3 dB(A)
Puissance acoustique pondérée A : ..... 97,3 dB(A)
Incertitude K ..... 3 dB(A)

Vibration pondérée type ..... 11,042 m/s^2
Incertitude K ..... 1,5 m/s^2

Le niveau d'intensité sonore subie par l'opoérateur dépasse 85dB(A) et une protection pour les oreilles est nécessaire.

2

III – Instructions de sécurité

REGLES GENERALES DE SECURITE

⚠ **AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.** Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

b) Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c) Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l' outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

a) Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

b) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau à l' intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l' outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure. L'utilisation d'un cordon adapté à l' utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

a) Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c) Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) Retirer toute clé de réglage avant de mettre l' outil en marche. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4) Utilisation et entretien de l'outil

a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d' utilisateurs novices.

e) Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l' utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) Maintenance et entretien

a) Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

REGLES GENERALES DE SECURITE RELATIVES AUX PONCEUSES

- **AVERTISSEMENT.** Le contact ou l'inhalation de poussières nocives/toxiques lors du ponçage de surfaces, en bois et en métal, recouvertes de peintures contenant du plomb peut nuire à la santé de l'opérateur et des personnes se trouvant à proximité.

Veiller spécialement à se protéger de ces poussières et respecter les consignes suivantes :

- Toutes les personnes pénétrant dans la zone de travail doivent porter un masque agréé conçu pour la protection contre ces poussières. Les équipements d'extraction des poussières doivent être utilisés et la zone de travail doit être correctement aérée.
- Les enfants et les femmes enceintes ne doivent pas pénétrer dans la zone de travail.
- Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail.

Les peintures des surfaces en bois ou en métal des bâtiments construits avant 1960 sont susceptibles de contenir du plomb. En cas de suspicion de présence de plomb dans un matériau, demander l' avis d'un professionnel.

- Certains matériaux à base de bois, en particulier le MDF (panneau de fibres de densité moyenne), peuvent produire des poussières nocives. Utiliser un masque agréé avec filtre remplaçable, ainsi que l'équipement d'extraction des poussières.
- Tenir l'outil de manière appropriée et à deux mains, adopter une position stable et vérifier que le câble secteur n'entre pas en contact avec la machine ou ne s'accroche pas à d'autres objets, empêchant ainsi le ponçage.
- Vérifier que le matériau est exempt de tout objet étranger tel que des clous ou des vis avant de commencer à poncer.
- Ne pas utiliser l'outil pour des ponçages humides mais uniquement pour effectuer des ponçages à sec.
- Lorsque c'est possible, fixer les petites pièces pour qu'elles ne bougent pas lors du ponçage.
- Ne pas forcer la ponceuse ; laisser l'outil avancer à une vitesse raisonnable. Si la pression est trop importante, une surcharge se produit et le moteur ralentit, ce qui nuit à l'efficacité du ponçage et peut endommager le moteur.
- Ne pas utiliser le sac à poussière lors du ponçage de surfaces métalliques. Les particules de métal chaud peuvent enflammer les résidus de bois ou le sac lui-même.
- Changer les feuilles lorsqu'elles sont usées, déchirées ou très encrassées.
- Ne pas toucher les disques en mouvement.

Porter des lunettes étanches
Porter des bouchons d'oreilles
Porter un masque anti-poussière

SYMBOLES

Les symboles répresentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit.

Portez des équipements de protection adaptés: lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière.

Appareil de classe II (double isolation).

Conformité aux normes de sécurité appropriées.

Les déchets de produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de recycler.

MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

3

IV – Mise en marche

ACCESSOIRES

L'outil est livré avec les accessoires suivants :

- Sac à poussière 1 pièce
- Adaptateur pour l'extraction des poussières 1 pièce
- Disques de ponçage 3 pièces

(grain 60/120/240, fixation auto-agrippante)

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires disponibles dans le magasin dans lequel l'outil a été acheté. Utiliser des accessoires de bonne qualité, de préférence d' une marque connue.

Pour obtenir de l'aide et des conseils, contacter le personnel du magasin ou les agents du Service clientèle au numéro d'assistance indiqué dans ce manuel.

CHOIX DU GRAIN DE DISQUE ADAPTE

Plusieurs grains de disques de ponçage sont disponibles dans le commerce. Les grains disponibles sont : gros, moyen et fin.

Utiliser un gros grain pour les gros travaux, un grain moyen pour le lissage et un grain fin pour les finitions.

Pour déterminer le grain le plus adapté, faire un essai de ponçage sur un morceau de matériau.

TABLEAU DES GRAINS

Grain	Type	Exemple d'utilisation
60 ou moins	Très gros	Dégrossissement, décapage peintures épaisses, modelage de bois
80 – 100	Gros	Décapage, préparation grossière du matériau (par ex., bois non raboté)
120 – 150	Moyen	Préparation de surfaces, bois raboté
180 – 220	Fin	Ponçage entre couches de peinture
240 ou plus	Très fin	Finitions

FIXATION DU DISQUE DE PONÇAGE

Débrancher l'outil.

Choisir le grain de disque approprié.

Pour attacher des disques autoagrippants, faire correspondre les trous du disque et ceux du patin de ponçage (7) et appuyer fermement. Pour retirer le disque, le détacher du patin (7).

AVERTISSEMENT. Ne pas utiliser la ponceuse avec un disque usé ou endommagé.

AVERTISSEMENT. Ne pas utiliser le même disque sur du bois et du métal. Les particules de métal se fixent au disque et rayent le bois.

AVERTISSEMENT. Retirer régulièrement la poussière accumulée sur le patin (7) sous le disque et remplacer ce dernier avant qu'il ne soit totalement usé. En cas de non-respect de ces précautions, les fixations auto-agrippantes de la base risquent d'être sérieusement endommagées, ce qui empêcherait la fixation des disques.

REMARQUE : La garantie ne porte pas sur le patin de ponçage (7) pour feuilles auto-agrippantes.

POIGNEES

La ponceuse est équipée de deux poignées, la poignée arrière (5) et la poignée avant (3), qui peuvent être réglées en fonction des besoins de l'opérateur.

Pour régler la poignée avant, desserrer le dispositif de verrouillage (4) situé sur le côté de la poignée afin d'amener facilement celle-ci dans la position souhaitée, puis resserrer le dispositif de verrouillage (4). (Fig. 1)

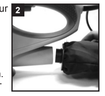
EXTRACTION DES POUSSIERES

Il est recommandé d'utiliser en permanence un équipement de collecte des poussières, en particulier lors du ponçage de panneaux de MDF.

Pour fixer le sac à poussière (6), faire correspondre les ergots du sac et les encoches de l'orifice d'extraction des poussières (8), faire glisser et tourner le sac dans le sens des

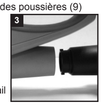
5

aiguilles d'une montre pour le maintenir en position. (Fig. 2)



Pour un fonctionnement efficace, vider le sac (6) lorsqu'il est à moitié plein. Cela améliore le flux d'air dans le sac.

L'adaptateur d'extraction des poussières (9) peut également être fixé sur l'orifice d'extraction (8) pour raccorder un système d'extraction des poussières ou un aspirateur adapté, et obtenir une zone de travail plus propre et plus sûre. (Fig. 3)



Toujours vérifier que les trous d'extraction des poussières du patin de ponçage (7) ne sont pas obstrués.

AVERTISSEMENT. Ne pas utiliser le sac à poussière (6) lors du ponçage de surfaces métalliques. Les particules de métal chaud peuvent enflammer les résidus de bois ou le sac lui-même.

MISE SOUS/HORS TENSION

Brancher la fiche dans une prise secteur appropriée.

Démarrer l'outil en appuyant sur l'interrupteur-gâchette (1).

Relâcher l'interrupteur-gâchette (1) pour arrêter l'outil.

Si le bouton de verrouillage (2) est enclenché lorsque l'interrupteur-gâchette est aussi enclenché, celui-ci reste en fonctionnement. Cette fonction est utile lors d'une utilisation prolongée sans interruption.

Pour désactiver le verrouillage (2), appuyer, puis relâcher l'interrupteur-gâchette (1).

Toujours écarter la ponceuse de la pièce pour la mettre sous ou hors tension.

CONTROLE DE LA VITESSE VARIABLE

Le réglage de la vitesse selon la tâche améliore les performances de ponçage et

limite l'usure du disque.

Placer la molette de vitesse variable (10) sur un nombre plus élevé pour augmenter la vitesse ou sur un nombre plus faible pour la réduire.

V – Fonctionnement

PONÇAGE

La ponceuse peut être utilisée pour la plupart des travaux sur le bois, le plastique, les métaux et les surfaces peintes.

Porter des lunettes de sécurité, un masque anti-poussière et des bouchons d'oreilles.

Lorsque c'est possible, fixer les petites pièces pour qu'elles ne bougent pas lors du ponçage.

Placer la ponceuse sur le matériau avant de la démarrer. Cela permet d'éviter que le patin de ponçage (7) n'atteigne la même vitesse que le moteur. Il est ainsi possible d'obtenir des orbites aléatoires optimales et de meilleurs résultats. Ne pas démarrer la ponceuse directement sur le matériau crée des rayures orbitales au niveau de la première partie traitée. L'ensemble du patin de ponçage (7) doit se trouver sur le matériau.

Déplacer la ponceuse sur le matériau par mouvements circulaires lents en appliquant une pression modérée et uniforme.

Si la pièce présente des rugosités après ponçage, essayer l'une des solutions suivantes :

- Poncer les aspérités avec un grain plus gros et recommencer la première opération, ou

- Utiliser un nouveau disque du même grain pour éliminer les aspérités avant de procéder aux finitions avec un grain plus fin.

6

VI – Entretien et réparation

AVERTISSEMENT. Avant tout réglage ou entretien de l'outil, toujours vérifier qu'il est débranché de la prise secteur et qu'il est hors tension.

Vérifier régulièrement que les vis de l'outil sont bien serrées. Les vibrations peuvent les desserrer au fil du temps.

Vérifier que les orifices d'aération de l'outil sont propres et dégagés en permanence.

Vérifier régulièrement qu'aucune poussière ni corps étranger n'a pénétré les orifices d' aération à proximité du moteur et autour des interrupteurs.

Utiliser une brosse souple pour retirer la poussière accumulée. Porter des lunettes de protection lors du nettoyage de l'outil.

Si le corps de l'outil est sale, le nettoyer à l' aide d'un chiffon doux et humide. Utiliser un détergent doux, mais en aucun cas de l'alcool, de l'essence, ni tout autre produit de nettoyage.

ATTENTION. L'outil ne doit jamais entrer en contact avec de l'eau.

Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

VII – Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.

• Les pièces dites d'usure (courroies, lames, supports de lame, les câbles, les roues et déflecteurs)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d' origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l' année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTE BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

7

VIII – Déclaration de conformité CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Á la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition

PERFORMANCE POWER

BP101 - 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désigné ci-dessous:
PONCEUSE EXCENTRIQUE, POS400 230 V ~ 50 Hz 400 W

Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 98/37/CE modifiée) et aux réglementations nationales la transposant
Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes:
• Directive Basse Tension 2006/95/CE
• Directive sur la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 60745-1:2006 EN 60745-2-4: 2003+A11:2007	EN 55014-1:2006 EN 55014-2/A1:2001 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3/A2:2005

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise

A Templemars le
15-05-08

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 – 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr

8

PERFORMANCE POWER

MANUEL DE SECURITE ET D'UTILISATION

400W
PONCEUSE EXCENTRIQUE
POS400

Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit
MNL_POS400(F)_V05